In	idex (of C	laims	;

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/730,281	KIM ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Rita R. Patel

Α	Appeal
0	Objected

1746

		Щ.	<u> </u>				J		_	
-										_
Cla	im	L				Date	e _	_	_	
Final	Original	3/13/06								
	1	7777	\vdash	┢	-				\vdash	Н
	2	V	1	┢	t	\vdash	Г	T	\vdash	Н
	3	1	\vdash				Г		Г	П
	4	1	Г							П
	2 3 4 5 6	1								
	6	1								
	7	1	L		L			L		Ш
	8	1	_	_		_		_		Ш
	9	Į,					_		_	Ш
	10	1	_	_	-	_	_	<u> </u>		Н
	11	V			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	├	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	 	\vdash
	12 13 14 15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	15		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
	16	7 7	H	H	H	H	┢	H		Н
	16 17 18	i	\vdash	-	_	\vdash	-	_	-	Н
	18	1	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	19	1	\vdash		┢	\vdash	\vdash		Т	Н
	19 20	1 1 1 1				Г			_	Н
	21	1								H
	22				Г					П
	21 22 23	7 7								
	24	1								
	24 25 26	1		L			L			
	26	7 7 7 7 7	_				_	<u> </u>	L	Ш
	27 28	1		L	_				L_	Щ
	28	1	_		_				<u> </u>	Ы
	29	Ÿ	0	_		_		<u> </u>	-	Щ
	30 31	1	_	<u> </u>	_	_	\vdash	_		Н
	31	V	-		-	-	H		-	Н
	32 33	J		<u> </u>	┝	-		-	-	Н
	34	1	-		-	-	<u> </u>		-	Н
	35			_	\vdash	-			Н	
	35 36	1		\vdash	\vdash	-	_		Н	Н
	37	1	_		\vdash					
	38					Г				
	38 39	1		_					Т	П
	40	1								
	41									
	42									
	43				L				oxdot	Ш
	44		L							
	45	L_	_		L					
	46		\vdash		\vdash				L	Ш
	47	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	Щ
	48	_			\vdash	H	H	\vdash	H	Щ
	49 50	\vdash		<u> </u>	-	-	Н	\vdash	\vdash	Н
	ווכ									

Cla	aim					Date	е					Cla	ıim]	Date	9			
Final	Original	3/13/06										Final	Original									
	1	1	 	 	╁	-	\vdash	-	┢	\vdash	l		51	H	-			_		Н	Н	-
-	2	V	-		t	\vdash	\vdash	t	\vdash		ii		52	H	\dashv							\vdash
_	3	1	\vdash								íI		53	П	_					П		
	4	1	\vdash								ĺ		54	П	コ			Т	_	\Box		Г
	5	1											55	П								
	6	1											56									
	7	1											57	Ш								
	8	1	<u></u>			_		<u></u>					58		_							
	9	1		_			_			_			59		_							<u> </u>
	10	1	_	_	_	_	_	_					60	Н	_			_		Щ		_
	11	1	<u> </u>	├-	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>			61	Н	\dashv		_	_		Н	\vdash	_
	12	1		 	_		_	-		_			62	H	\dashv		_	_	_	Н		_
	13 14	1	-	-	⊢	⊢	_	_	┝	-			63 64	-1			_	_		\vdash	_	-
	15	1	-	-	┝	⊢	-	-	⊢	-			65	\vdash		-		_	-	Н	\vdash	_
	16	Ť	-	\vdash		-	-	\vdash	┢	┝			66	\vdash	\dashv	-		-	_	Н		-
	17	1	-	-	-	\vdash		-	-				67	\vdash	\dashv	-	_	_	_	\vdash	_	-
	18	i	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	┢			68	H					-	Н		
	19	1	\vdash			\vdash				\vdash			69	П	_		_	-				\vdash
_	20	1				Г			Г	\vdash			70	П								-
	21	1											71		\neg							
-	22	1					Т				ĺÌ		72	П	\neg				П			$\overline{}$
	23	7											73				-					
	24	7											74									
	25	1											75									
	26	1	_				_	<u> </u>	L_	<u> </u>			76	Ш	_			_				
	27	7	_				L	_	L_	L.			77	Ш								
	28	1	_	_	_				_	_			78		_	_				_		
	29	7	0		_		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>			79	\sqcup	_	_				\Box		_
	30	7	_	_	_	_		L.	_	<u> </u>			80	\dashv		_		_				
	31	1		_			_		_	<u> </u>			81	\dashv	-	-				Н		_
	32 33	1	\vdash	\vdash	_	<u> </u>		-	\vdash				82	\dashv	-			_	_	\vdash	_	_
	34	1	-	\vdash		_	-		-	_			83 84	\dashv	-	-		-	_	-	-	
	35	1		-	-		\vdash		\vdash	\vdash		-	85	\dashv	\dashv	\dashv		_	_			_
	36	7		\vdash	-	-		Н	Н	\vdash			86	\dashv	\dashv	_			_			
	37	1		H	Н			Н	Н	_			87		\dashv			_	-			
-	38	7			\vdash	Г							88		寸							
	39	1	\Box										89	\Box	\neg							
	40	7											90									_
	41												91									
	42												92									
	43												93									
	44												94	\Box								
	45		_	_						_			95		_						\Box	
	46		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		Ш	Ш	_				96	\sqcup	_	_				Ш	_	
_	47		L	<u> </u>	Щ	_	_	Ш	\vdash				97	\square	4	_	_	_		\Box		
	48		<u> </u>		H	H	H	\vdash	H	<u> </u>			98	-	4		_				_	
	49 50	_		-	<u> </u>		\vdash	\vdash	H	<u> </u>			99 100		\dashv			_		\vdash	\dashv	_
	υŲ		Ц		لـــا					Ц.,	ı l		100	ш		_			Щ.	ш		

Te Fig. Fi	Cla	aim	Date								
101				_				_			
101	lal	<u>"</u>							1	1	
101	iĒ.	Ę	l			i		l			
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 148 149 149 144											
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 148 149 149 144		101	П								
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 148 149 149 144		102	Γ	Г				Г			
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 144 148 149 148 149 149 144		103									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105						_		_	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		106		Т				Г			Г
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	\vdash								Г
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	\vdash				Т			Г	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			Г				-		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	110	Г								
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\vdash			_			_		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			\vdash		Г			-	_
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	Т	\vdash		<u> </u>	\vdash		\vdash		\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	I^-	\vdash	T	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash	\vdash	 	 	Г	1	-		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118	\vdash	\vdash	-		\vdash	 	 		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110	\vdash				 	\vdash	 		-
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	-	-			\vdash	-	-		_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121	-		-	-	┢	-	-	-	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122	\vdash	-	\vdash		\vdash	├	\vdash		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122		_	\vdash	_	┢┈	⊢	┝	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	_	-	-	-	\vdash		├	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	-	_	_	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	H	_			\vdash	┝	\vdash	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	Н	_	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		_	\vdash				⊢	⊢	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	-	-	_	-	_	<u> </u>	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				_	\vdash		-		-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	_	_	\vdash	_		_	H	\vdash	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	\vdash	-	-	_	\vdash	-	-		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	⊢	-	-	-	⊢	H	\vdash	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	 	\vdash	Ь,		\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134 13E		\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	 	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	H	-	-	-	-	-	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148		140		-	-	—	-	\vdash		\vdash	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149			-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
143 144 145 146 147 148 149		142	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	-	-	H
144 145 146 147 148 149	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н
145 146 147 148 149			<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	⊢	-	-	Н
146 147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 - 	Н
147 148 149				Н	H	-	\vdash	┝╌	-	\vdash	Н
148 149			\vdash	\vdash	\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	-
149		1/12	\vdash	-	-			\vdash	H	\vdash	Н
			\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	-	-	Н
1130			-	H	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		130			L			Щ.		نـــا	ш